

Manual de Servicio

Modelos: **CE25FT1**
CE28FT1

Televisión Color

TRC 25” Philips A59EAK071X11
TRC 28” Philips A66EAK071X11
TRC 25” Panasonic A59ECF50X05
TRC 28” Panasonic A66ECF50X05
TRC 25” Videocolor A59EHJ43X38
TRC 28” Videocolor A66EHJ43X38

CHASSIS No 2092
EC4B



Indice

SANYO ESPAÑA, S.A.
Dpto. Información Técnica
Casal de Sta. Coloma, 6
POLIGONO INDUSTRIAL SANTIGA
08210 BARBERA DEL VALLES
BARCELONA

03-04-1998

Referencia Nº **MS CE25FT1**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

Lea esta página antes de realizar cualquier operación de ajuste, mantenimiento o reparación del aparato que se describe.

El ajuste, mantenimiento o reparación del aparato debe llevarse a cabo solamente por personal cualificado en los Servicios de Asisténcia Técnica de Sanyo.

ADVERTENCIA.

Para el uso correcto y seguro del aparato es esencial que el personal de servicio siga los procedimientos de seguridad generalmente aceptados además de las precauciones de seguridad especificadas en este manual.

Conectar un transformador de aislamiento entre el receptor y la red, antes de efectuar cualquier reparación.

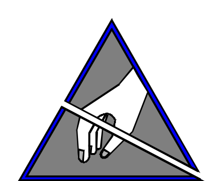
PRECAUCIONES DE RADIACIONES RAYOS-X.

La fuente de radiación de Rayos-X de un televisor es el tubo de imagen.

Este tubo de imagen está especialmente construido para limitar estas radiaciones. Para asegurar la continuación de esta protección, al efectuar el cambio de tubo de imagen debe hacerse por uno de las mismas características que el original. Una alta tensión excesiva puede producir radiaciones de Rayos-X peligrosas. Para evitar riesgos, la alta tensión debe ser mantenida dentro del límite especificado. Seguir cuidadosamente las instrucciones para el ajuste de la tensión de la fuente de alimentación para mantener la alta tensión dentro de los límites correctos.

NOTA DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Todos los componentes de la lista marcados con un ✶ ó ⚠ deben ser sustituidos por originales



ATENCION este televisor contiene elementos especialmente sensibles a la electricidad estática. La manipulación de circuitos integrados y semiconductores recomendamos se realice con las debidas precauciones.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS NOMINALES

Tubo de rayos catódicos	25" (65 cm) Modelo ***CE25FT1*** 28" (70 cm) Modelo ***CE28FT1*** In-Line gun type, Black Matrix.
Sistema de sintonía	Síntesis de tensión, 50 programas con memoria no volátil, AFT, Sintonía Fina, búsqueda automática, semiautomática y manual.
Recepción de canales	E2…E4; S1…S10 E5…E12; S11…S41 E21…E69
Sistema de recepción	Sistema B/G
Sistema de color	PAL, NTSC 4.43, N.A.P. (NTSC Amusement by PAL)
Sistema de sonido	Mono.
Selección de programas	Acceso secuencial de programas desde el panel de mandos del televisor. Acceso directo de cualquier programa por mando a distancia.
Audio	Potencia 4,5W. (RMS)
Número de altavoces	2 Full range 16 Ω
Antena	Toma antena exterior 75 Ωs. IEC
Jack auricular	Jack mono 3,5mm.
Función reloj	
Función alarma	
Función temporizador	Temporización de encendido y de apagado programable hasta 24 horas.
Conectores AV	1 Euroconector 21 pin standard CENELEC AV/RGB y S-Video. 1 Entrada Vídeo tipo RCA (frontal) 1 Entrada Audio tipo RCA (frontal)
Alimentación	220 - 240 VAC 50Hz
Consumo	76 Watios (ON IEC). 102 Watios. (consumo máximo). 5 Watios (en Stand-by ⏻)
Teletexto	Nivel 1.5 FLOF y LIST.
Modo Hotel	Todos los televisores incorporan la posibilidad de programarse en modo hotel.

Opciones a través del servicio Técnico:

-Secam BG/L en todos los Modelos.

SEGURIDAD.

Cumple con los requerimientos de seguridad establecidos en la norma:

- EN 60065:1993.

EMC (Compatibilidad Electromagnética).

Cumple con los requerimientos de EMC establecidos en las normas:

- EN 55013:1990.
- EN 55013:1990/A12:1994
- EN 55020:1994.
- EN 60555-2:1987

Este Manual de Servicio de los modelos CE25FT1 y CE28FT1 se complementa con:

1.- Manual de Servicio del CHASIS 2092 (EC-4B)
2.- Esquema de servicio de los modelos CE25FT1 y CE28FT1.
3.- Manual de usuario

Nota : Las siguientes abreviaciones indican:

25	Componentes exclusivos para	CE25FT1
28	Componentes exclusivos para	CE28FT1
Ph	Componentes exclusivos para	Modelos con TRC Philips
Pa	Componentes exclusivos para	Modelos con TRC Panasonic
Vi	Componentes exclusivos para	Modelos con TRC Videocolor

PCB'S CIRCUITOS ALAMBRADOS TRC PHILIPS (A59EAK071X11 / A66EAK071X11)

Localizacion	Codigo	Descripción
		CE25FT1, CE28FT1
ASSY	6110361307	PCB General
		+ Zocalo TRC
		TRC PHILIPS BLACK MATRIX
Sub-ASSY	7040002201	PCB ZOCALO
Sub-ASSY	7110010506	PCB GENERAL

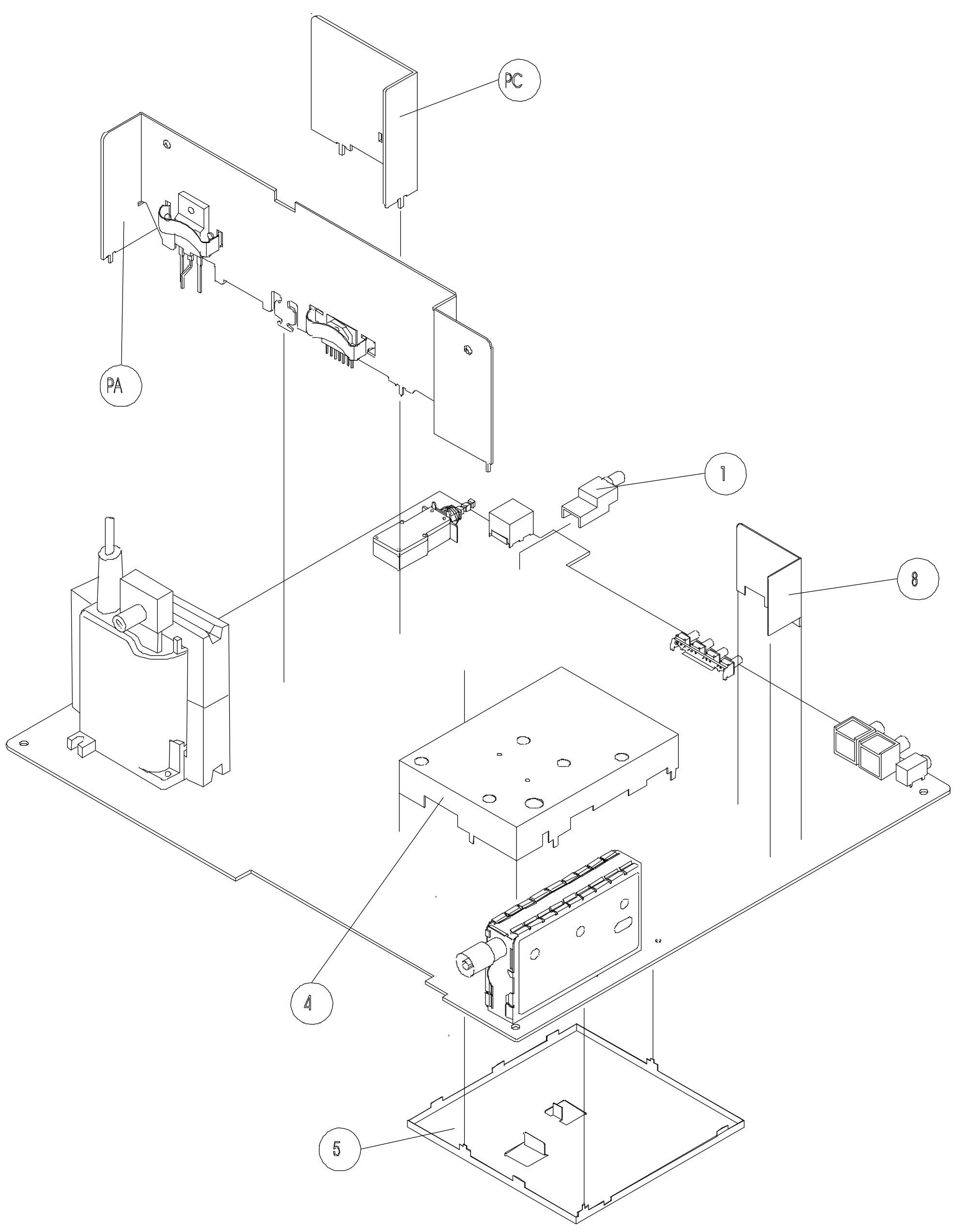
PCB'S CIRCUITOS ALAMBRADOS TRC VIDEOCOLOR (A59EHJ43X38 / A66EHJ43X38)

Localizacion	Codigo	Descripción
		CE25FT1, CE28FT1
ASSY	6110361331	PCB General
		+ Zocalo TRC
		TRC VIDEOCOLOR
Sub-ASSY	7040002235	PCB ZOCALO
Sub-ASSY	7110010530	PCB GENERAL

PCB'S CIRCUITOS ALAMBRADOS TRC PANASONIC (A59ECF50X05 / A66ECF50X05)

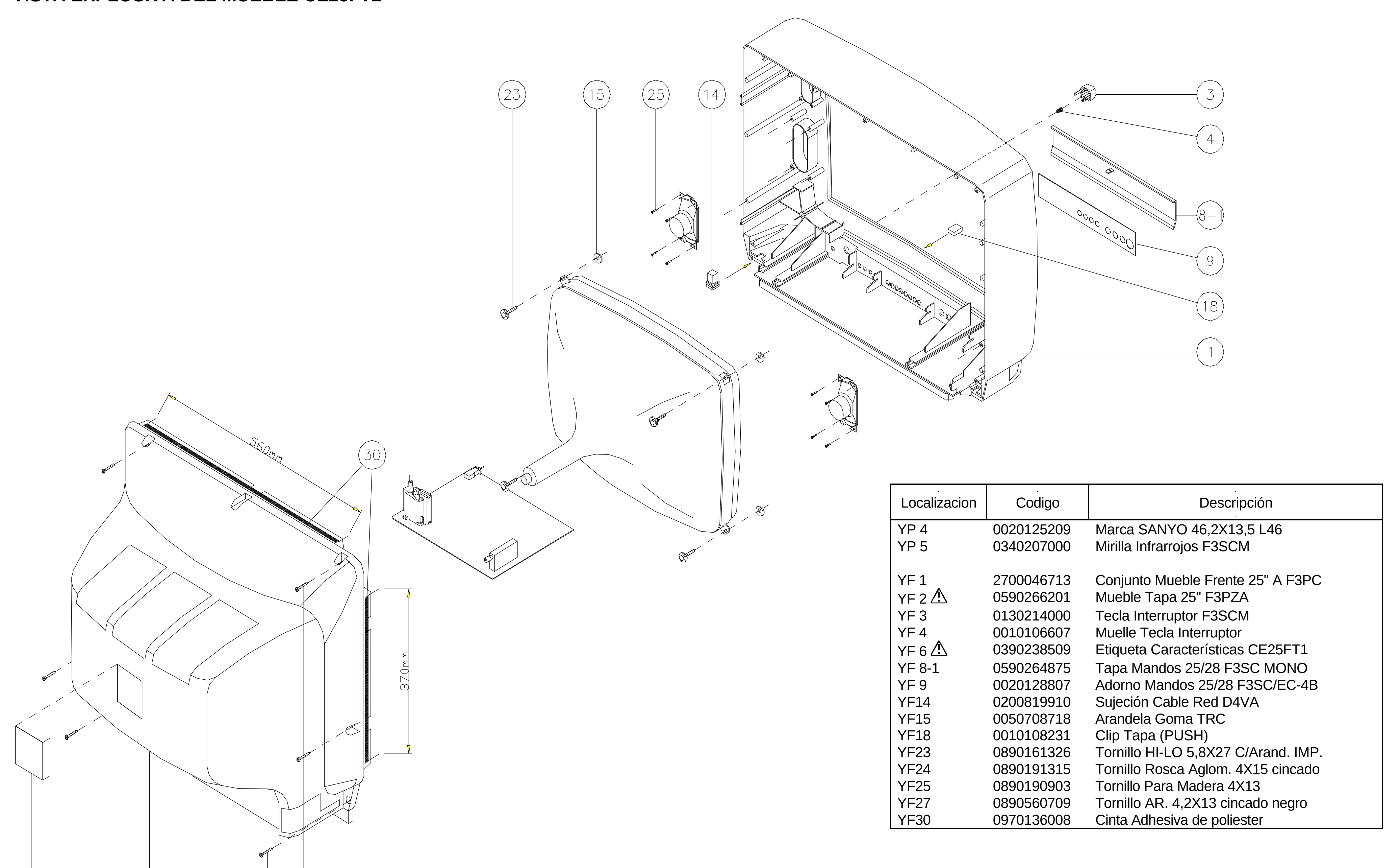
Localizacion	Codigo	Descripción
		CE25FT1, CE28FT1
ASSY	6110361349	PCB General
		+ Zocalo TRC
		TRC PANASONIC
Sub-ASSY	7040002243	PCB ZOCALO
Sub-ASSY	7110010548	PCB GENERAL

VISTA EXPLOSIVA DEL CHASIS



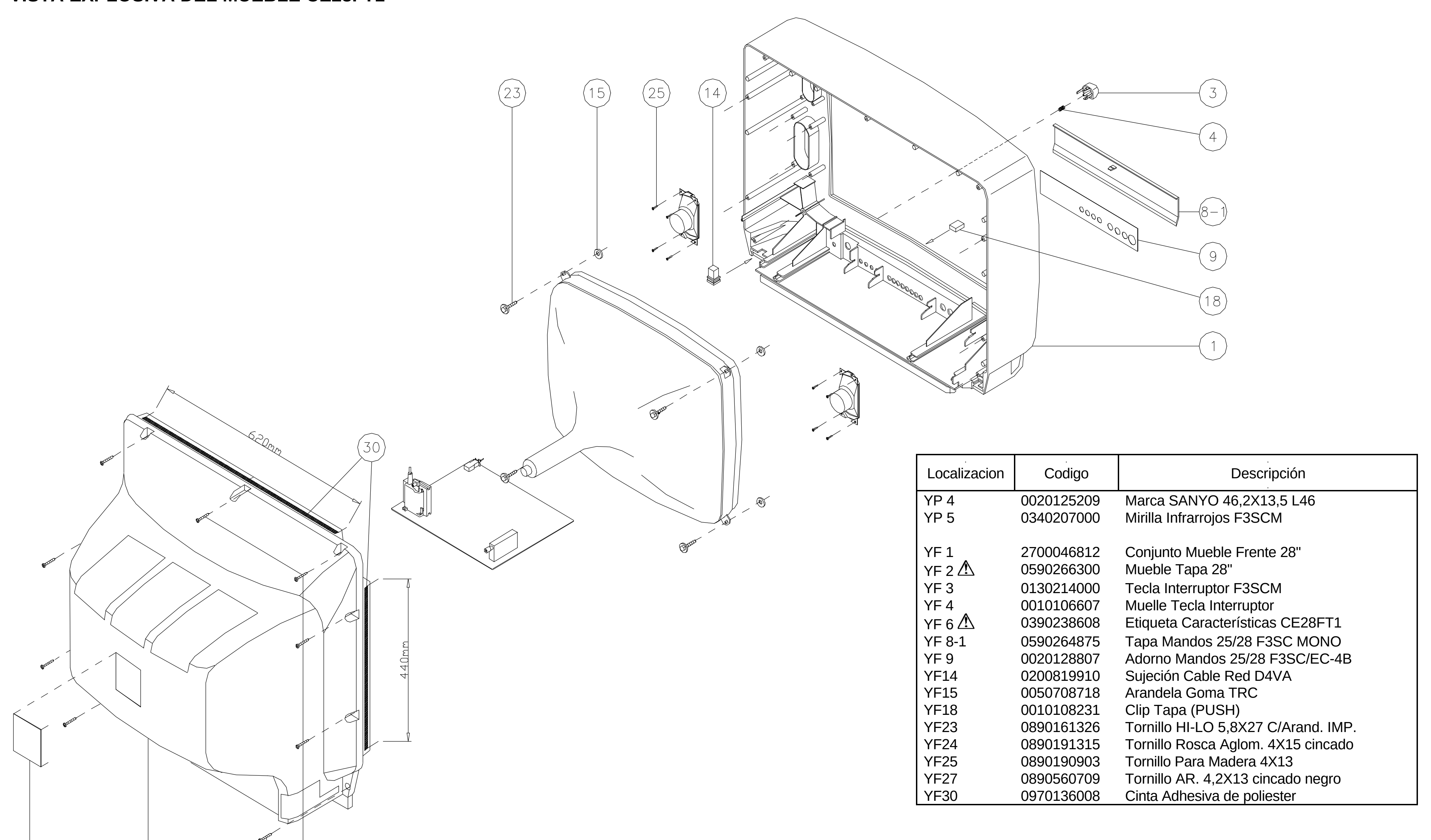
Localizacion	Codigo	Descripción
YG 1	0200826402	Soporte Led
YG 4 ✶	0080112311	Blindaje FI Lado Comp. EC-4B
YG 5 ✶	0080112410	Blindaje FI Lado Pistas EC-4B
YG 8	0200222529	Refrigerador L-30X25
Assy PA		
Q650	0360305205	2SD 1556
IC701	0360708200	LA 7833
YR10	0200224228	Refrigerador IZ 35X212
YR10A	0640705117	Remache 2,5-3
YR11	0010106300	SPRING Clip 56379
YR12	0970200804	Pasta Silicona Térmica YG6260
Assy PC		
Q800	0360310809	MOS 2SK2750 600V/3,5A
YR50	0200224129	Refrigerador L 54,6X16
YR50A	0640705117	Remache 2,5-3
YR51	0010110401	SPRING Clip 56363
YR56	0970200804	Pasta Silicona Térmica YG6260

VISTA EXPLOSIVA DEL MUEBLE CE25FT1



Localizacion	Codigo	Descripción
YP 4	0020125209	Marca SANYO 46,2X13,5 L46
YP 5	0340207000	Mirilla Infrarrojos F3SCM
YF 1	2700046713	Conjunto Mueble Frente 25" A F3PC
YF 2 ⚠	0590266201	Mueble Tapa 25" F3PZA
YF 3	0130214000	Tecla Interruptor F3SCM
YF 4	0010106607	Muelle Tecla Interruptor
YF 6 ⚠	0390238509	Etiqueta Características CE25FT1
YF 8-1	0590264875	Tapa Mandos 25/28 F3SC MONO
YF 9	0020128807	Adorno Mandos 25/28 F3SC/EC-4B
YF14	0200819910	Sujeción Cable Red D4VA
YF15	0050708718	Arandela Goma TRC
YF18	0010108231	Clip Tapa (PUSH)
YF23	0890161326	Tornillo HI-LO 5,8X27 C/Arand. IMP.
YF24	0890191315	Tornillo Rosca Aglom. 4X15 cincado
YF25	0890190903	Tornillo Para Madera 4X13
YF27	0890560709	Tornillo AR. 4,2X13 cincado negro
YF30	0970136008	Cinta Adhesiva de poliester

VISTA EXPLOSIVA DEL MUEBLE CE28FT1



Localizacion	Codigo	Descripción
YP 4	0020125209	Marca SANYO 46,2X13,5 L46
YP 5	0340207000	Mirilla Infrarrojos F3SCM
YF 1	2700046812	Conjunto Mueble Frente 28"
YF 2 ⚠	0590266300	Mueble Tapa 28"
YF 3	0130214000	Tecla Interruptor F3SCM
YF 4	0010106607	Muelle Tecla Interruptor
YF 6 ⚠	0390238608	Etiqueta Características CE28FT1
YF 8-1	0590264875	Tapa Mandos 25/28 F3SC MONO
YF 9	0020128807	Adorno Mandos 25/28 F3SC/EC-4B
YF14	0200819910	Sujeción Cable Red D4VA
YF15	0050708718	Arandela Goma TRC
YF18	0010108231	Clip Tapa (PUSH)
YF23	0890161326	Tornillo HI-LO 5,8X27 C/Arand. IMP.
YF24	0890191315	Tornillo Rosca Aglom. 4X15 cincado
YF25	0890190903	Tornillo Para Madera 4X13
YF27	0890560709	Tornillo AR. 4,2X13 cincado negro
YF30	0970136008	Cinta Adhesiva de poliester

LOCALIZ.	CODIGO	DESCRIPCION

PCB ZOCALO TRC
Para Modelos con TRC Philips

LOCALIZ.	CODIGO	DESCRIPCION
CONECTORES		
CON FD	0330144205	Guia Sujeción Banda 4 Vias
CON FH	0330144304	Guia Sujeción Banda 5 Vias
CON.FD	0160220711	Banda Pol. Gris 4 Vias
CON.FH	0160231205	Banda Pol. Gris 5 Vias
CON.FK	0640202610	Cable Masa TRC 270 mm.
CONDENSADORES		
C501	0240121715	Cerámico 68 pF. 2% 100V.
C511	0240122218	Cerámico 82 pF. 2% 100V.
C521	0240121715	Cerámico 68 pF. 2% 100V.
C530	0240143214	Cerámico 10 nF. +80-20% 63V.
C531	0250572427	Electrolítico 1000 µF. 16V. R5
C532	0250461290	Electrolítico 100 µF. 16V.
C533 ✶	0240590901	Cerámico 2200 pF +80-20% 2KV.
C541	0270341324	Poliester Met. 100 nF. 10% 250V.
DIODOS		
D501	0360020218	1N 4148
D511	0360020218	1N 4148
D521	0360020218	1N 4148
D530	0360130629	1N 4007 RL
L501	0090315763	Choque R.F. 100 µH. 10%
PCB04 ⚠	0750145039	Circuito Impreso Zócalo
TRANSISTORES		
Q501	0360161301	BF 422
Q502	0360161301	BF 422
Q511	0360161301	BF 422
Q512	0360161301	BF 422
Q521	0360161301	BF 422
Q522	0360161301	BF 422
Q530	0360330021	JC 548 B
RESISTENCIAS		
R501 ⚠	0790561005	Fusible 1 KΩ 5% 0,5W.
R502	0790575815	Metal Film 9,1 KΩ 2% 0,5W.
R503	0790575815	Metal Film 9,1 KΩ 2% 0,5W.
R504	0790582019	Metal Film 36 KΩ 5% 2W.
R505	0790337703	Metal Film 300 Ω 1% 0,4W.
R506	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R507	0790129803	Carbón 150 Ω 5% 1/6W.
R508	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.
R509	0470040007	Puente
R511 ⚠	0790561005	Fusible 1 KΩ 5% 0,5W.
R512	0790575815	Metal Film 9,1 KΩ 2% 0,5W.
R513	0790575815	Metal Film 9,1 KΩ 2% 0,5W.
R514	0790582019	Metal Film 36 KΩ 5% 2W.
R515	0790337703	Metal Film 300 Ω 1% 0,4W.
R516	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R518	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.
R519	0470040007	Puente
R521 ⚠	0790561005	Fusible 1 KΩ 5% 0,5W.
R522	0790575815	Metal Film 9,1 KΩ 2% 0,5W.
R523	0790575815	Metal Film 9,1 KΩ 2% 0,5W.
R524	0790582019	Metal Film 36 KΩ 5% 2W.
R525	0790337703	Metal Film 300 Ω 1% 0,4W.
R526	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R528	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.
R529	0470040007	Puente
R530	0790558001	Metal Film 820 Ω 1% 0,4W.
R531	0790330708	Metal Film 110 Ω 1% 0,4W.
R532	0470040007	Puente
R534	0470040007	Puente
R535	0790592315	Metal Film 220 KΩ 2% 0,5W.
R536	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.
R537	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.
R538	0790551113	Metal Film 180 Ω 5% 1W.
R539	0790718704	Carbón 18 Ω 5% 1/6W.
R540	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.
POTENCIOMETROS		
VR502	0770511004	Potenciómetro 100 Ω
VR511	0770511707	Potenciómetro 680 Ω
VR512	0770511004	Potenciómetro 100 Ω
VR521	0770511707	Potenciómetro 680 Ω
VR522	0770511004	Potenciómetro 100 Ω
Zocalo ⚠	0330158908	Zócalo TRC

PCB ZOCALO TRC
Para Modelos con TRC Panasonic

LOCALIZ.	CODIGO	DESCRIPCION
CONECTORES		
CON FD	0330144205	Guia Sujeción Banda 4 Vias
CON FH	0330144304	Guia Sujeción Banda 5 Vias
CON.FD	0160220711	Banda Pol. Gris 4 Vias
CON.FH	0160231205	Banda Pol. Gris 5 Vias
CON.FK	0640202610	Cable Masa TRC 270 mm.
CONDENSADORES		
C501	0240380212	Cerámico 39 pF. 2% 100V.
C511	0240120519	Cerámico 56 pF. 2% 100V.
C521	0240119917	Cerámico 47 pF. 2% 100V.
C530	0240143214	Cerámico 10 nF. +80-20% 63V.
C531	0250572427	Electrolítico 1000 µF. 16V. R5
C532	0250461290	Electrolítico 100 µF. 16V.
C533 ✶	0240590901	Cerámico 2200 pF +80-20% 2KV.
C541	0270341324	Poliester Met. 100 nF. 10% 250V.
DIODOS		
D501	0360020218	1N 4148
D511	0360020218	1N 4148
D521	0360020218	1N 4148
D530	0360130629	1N 4007 RL
J-502	0790123400	Res. Carbón 47Ω 5% 1/6W.
J-512	0790123400	Res. Carbón 47Ω 5% 1/6W.
J-522	0790123400	Res. Carbón 47Ω 5% 1/6W.
L501	0090315763	Choque R.F. 100 µH. 10%
PCB04 ⚠	0750145039	Circuito Impreso Zócalo
TRANSISTORES		
Q501	0360161301	BF 422
Q502	0360161301	BF 422
Q511	0360161301	BF 422
Q512	0360161301	BF 422
Q521	0360161301	BF 422
Q522	0360161301	BF 422
Q530	0360330021	JC 548 B
RESISTENCIAS		
R501 ⚠	0790561005	Fusible 1 KΩ 5% 0,5W.
R502	0470040007	Puente
R503	0790580112	Metal Film 22 KΩ 5% 2W.
R504	0790586309	Metal Film 68 KΩ 1% 0,6W.
R505	0790557029	Metal Film 560 Ω 1% 0,4W.
R506	0790143606	Carbón 2,2 KΩ 5% 1/6W.
R507	0790130504	Carbón 180 Ω 5% 1/6W.
R508	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.
R509	0090305566	Choque R.F. 33 µH 10%
R511 ⚠	0790561005	Fusible 1 KΩ 5% 0,5W.
R512	0470040007	Puente
R513	0790580112	Metal Film 22 KΩ 5% 2W.
R514	0790586309	Metal Film 68 KΩ 1% 0,6W.
R515	0790557029	Metal Film 560 Ω 1% 0,4W.
R516	0790742704	Carbón 2 KΩ 5% 1/6W.
R518	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.
R519	0090305566	Choque R.F. 33 µH. 10%
R521 ⚠	0790561005	Fusible 1 KΩ 5% 0,5W.
R522	0470040007	Puente
R523	0790580112	Metal Film 22 KΩ 5% 2W.
R524	0790586309	Metal Film 68 KΩ 1% 0,6W.
R525	0790557029	Metal Film 560 Ω 1% 0,4W.

LOCALIZ.	CODIGO	DESCRIPCION
R526	0790742704	Carbón 2 KΩ 5% 1/6W.
R528	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.
R529	0090305566	Choque R.F. 33 µH. 10%
R530	0790558001	Metal Film 820 Ω 1% 0,4W.
R531	0790330708	Metal Film 110 Ω 1% 0,4W.
R532	0090817008	Bobina Choque 12 µH 1,2A 4X10
R534	0790175103	Carbón 1 M Ω 5% 1/2W.
R535	0790592315	Metal Film 220 KΩ 2% 0,5W.
R536	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.
R537	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.
R538	0790551113	Metal Film 180 Ω 5% 1W.
R539	0790718704	Carbón 18 Ω 5% 1/6W.
R540	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.
POTENCIOMETROS		
VR502	0770511111	Potenciómetro 220 Ω
VR511	0770511319	Potenciómetro 2,2 KΩ
VR512	0770511111	Potenciómetro 220 Ω
VR521	0770511319	Potenciómetro 2,2 KΩ
VR522	0770511111	Potenciómetro 220 Ω
Zocalo ⚠	0330158908	Zócalo TRC

PCB ZOCALO TRC

Para Modelos con TRC Videocolor

LOCALIZ.	CODIGO	DESCRIPCION
CONECTORES		
CON FD	0330144205	Guia Sujeción Banda 4 Vias
CON FH	0330144304	Guia Sujeción Banda 5 Vias
CON.FD	0160220711	Banda Pol. Gris 4 Vias
CON.FH	0160231205	Banda Pol. Gris 5 Vias
CON.FK	0640202610	Cable Masa TRC 270 mm.
CONDENSADORES		
C501	0240380212	Cerámico 39 pF. 2% 100V.
C511	0240120519	Cerámico 56 pF. 2% 100V.
C521	0240119917	Cerámico 47 pF. 2% 100V.
C530	0240143214	Cerámico 10 nF. +80-20% 63V.
C531	0250572427	Electrolítico 1000 µF. 16V. R5
C532	0250461290	Electrolítico 100 µF. 16V.
C533 ✶	0240590901	Cerámico 2200 pF +80-20% 2KV.
C541	0270341324	Poliester Met. 100 nF. 10% 250V.
DIODOS		
D501	0360020218	1N 4148
D511	0360020218	1N 4148
D521	0360020218	1N 4148
D530	0360130629	1N 4007 RL
J-502	0790123400	Res. Carbón 47Ω 5% 1/6W.
J-512	0790123400	Res. Carbón 47Ω 5% 1/6W.
J-522	0790123400	Res. Carbón 47Ω 5% 1/6W.
L501	0090315763	Choque R.F. 100 µH. 10%
PCB04 ⚠	0750145039	Circuito Impreso Zócalo
TRANSISTORES		
Q501	0360161301	BF 422
Q502	0360161301	BF 422
Q511	0360161301	BF 422
Q512	0360161301	BF 422
Q521	0360161301	BF 422
Q522	0360161301	BF 422
Q530	0360330021	JC 548 B
RESISTENCIAS		
R501 ⚠	0790561005	Fusible 1 KΩ 5% 0,5W.
R502	0470040007	Puente
R503	0790580112	Metal Film 22 KΩ 5% 2W.
R504	0790586309	Metal Film 68 KΩ 1% 0,6W.
R505	0790557029	Metal Film 560 Ω 1% 0,4W.
R506	0790143606	Carbón 2,2 KΩ 5% 1/6W.
R507	0790130504	Carbón 180 Ω 5% 1/6W.
R508	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.

LOCALIZ.	CODIGO	DESCRIPCION
R509	0090305566	Choque R.F. 33 µH 10%
R511 ⚠	0790561005	Fusible 1 KΩ 5% 0,5W.
R512	0470040007	Puente
R513	0790580112	Metal Film 22 KΩ 5% 2W.
R514	0790586309	Metal Film 68 KΩ 1% 0,6W.
R515	0790557029	Metal Film 560 Ω 1% 0,4W.
R516	0790742704	Carbón 2 KΩ 5% 1/6W.
R518	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.
R519	0090305566	Choque R.F. 33 µH. 10%
R521 ⚠	0790561005	Fusible 1 KΩ 5% 0,5W.
R522	0470040007	Puente
R523	0790580112	Metal Film 22 KΩ 5% 2W.
R524	0790586309	Metal Film 68 KΩ 1% 0,6W.
R525	0790557029	Metal Film 560 Ω 1% 0,4W.
R526	0790742704	Carbón 2 KΩ 5% 1/6W.
R528	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.
R529	0090305566	Choque R.F. 33 µH. 10%
R530	0790558001	Metal Film 820 Ω 1% 0,4W.
R531	0790330708	Metal Film 110 Ω 1% 0,4W.
R532	0090206905	Bobina 18 µH 10% 1,5A
R534	0790175103	Carbón 1 M Ω 5% 1/2W.
R535	0790592315	Metal Film 220 KΩ 2% 0,5W.
R536	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.
R537	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.
R538	0790551113	Metal Film 180 Ω 5% 1W.
R539	0790718704	Carbón 18 Ω 5% 1/6W.
R540	0790741409	Aglomerada 1,5 KΩ 10% 1/2W.
POTENCIOMETROS		
VR502	0770511111	Potenciómetro 220 Ω
VR511	0770511319	Potenciómetro 2,2 KΩ
VR512	0770511111	Potenciómetro 220 Ω
VR521	0770511319	Potenciómetro 2,2 KΩ
VR522	0770511111	Potenciómetro 220 Ω
Zocalo ⚠	0330158908	Zócalo TRC

PCB GENERAL

LOCALIZ.	CODIGO	DESCRIPCION
CF200	0090411109	Filtro Cerámico Trampa 5,5 MH.
CF201	0090412503	Filtro Cerámico 5,5 MHz.
CONECTORES		
CN FB1	0330191701	Conector C.I. Macho 2 Vias
CN FB2	0330191701	Conector C.I. Macho 2 Vias
CN FC	0330115106	Regleta 2 Vias X RTM 1/6/8
CN FCA	0640850210	Remache 1,6-3
CN FD	0330144205	Guia Sujeción Banda 4 Vias
CN FE	0330115106	Regleta 2 Vias X RTM 1/6/8
CN FEA	0640850210	Remache 1,6-3
CN FF1	0330190000	Conector C.I. Macho 2 Vias
CN FF2	0330270109	Conector C.I. Macho 2 Vias
CN FG1	0330144205	Guia Sujeción Banda 4 Vias
CN FG2	0330144205	Guia Sujeción Banda 4 Vias
CN FH	0330144304	Guia Sujeción Banda 5 Vias
CN.FG	0160220901	Banda Pol. Gris 4 Vias
CONDENSADORES		
C100	0250320793	Electrolítico 10 µF. 16V.
C101	0240143214	Cerámico 10 nF. +80-20% 63V.
C102	0240143214	Cerámico 10 nF. +80-20% 63V.
C103	0250119062	Electrolítico 6,8 µF. 50V.
C105	0240111716	Cerámico 10 pF. 2% 100V.
C106	0240119917	Cerámico 47 pF. 2% 100V.
C107	0270281124	Poliester Met. 33 nF. 10% 100V.
C108	0270281124	Poliester Met. 33 nF. 10% 100V.
C109	0270220726	Poliester Met. 10 nF. 10% 250V.
C110	0240119917	Cerámico 47 pF. 2% 100V.
C111 ✶	0240551242	Cerámico 1000 pF. +80-20% 50V.
C112	0270400989	Poliester Met. 330 nF. 10% 63V.
C114	0240123711	Cerámico 100 pF. 2% 100V.
C115	0270341456	Poliester Met. 100 nF. 10% 63V.
C116	0270341456	Poliester Met. 100 nF. 10% 63V.
C117	0250220456	Electrolítico 1 µF. 100V.
C118	0270341456	Poliester Met. 100 nF. 10% 63V.

LOCALIZ.	CODIGO	DESCRIPCION
C119	0250320793	Electrolítico 10 µF. 16V.
C120	0250220456	Electrolítico 1 µF. 100V.
C121	0250220456	Electrolítico 1 µF. 100V.
C126	0270381080	Poliester Met. 220 nF. 10% 63V.
C138	0270341456	Poliester Met. 100 nF. 10% 63V.
C170	0250280864	Electrolítico 4,7 µF. 25V.
C175	0250410891	Electrolítico 47 µF. 16V.
C181	0240115618	Cerámico 22 pF. 2% 100V.
C182	0240117218	Cerámico 33 pF. 2% 100V.
C183	0240110510	Cerámico 8,2 pF. ±0,25 pF. 100V.
C191	0270381080	Poliester Met. 220 nF. 10% 63V.
C193	0270341456	Poliester Met. 100 nF. 10% 63V.
C200 ✶	0240111716	Cerámico 10 pF. 2% 100V.
C201	0250220498	Electrolítico 1 µF. 100V.
C202	0250320793	Electrolítico 10 µF. 16V.
C203 ✶	0240551242	Cerámico 1000 pF. +80-20% 50V.
C204	0250320793	Electrolítico 10 µF. 16V.
C206	0270341456	Poliester Met. 100 nF. 10% 63V.
C207	0250320793	Electrolítico 10 µF. 16V.
C230	0240121715	Cerámico 68 pF. 2% 100V.
C232	0240143214	Cerámico 10 nF. +80-20% 63V.
C250	0250461290	Electrolítico 100 µF. 16V.
C256	0250360492	Electrolítico 22 µF. 16V.
C300	0270341456	Poliester Met. 100 nF. 10% 63V.
C301	0250601564	Electrolítico 2200 µF. 25V.
C302	0270341456	Poliester Met. 100 nF. 10% 63V.
C303	0250240496	Electrolítico 2,2 µF. 63V.
C305	0250410891	Electrolítico 47 µF. 16V.
C306	0250322260	Electrolítico 10 µF. 50V.
C307	0270420680	Poliester Met. 470 nF. 10% 63V.
C308	0250570660	Electrolítico 1000 µF. 16V.
C310 ✶	0240144410	Cerámico 22 nF. +80-20% 63V.
C311	0250410891	Electrolítico 47 µF. 16V.
C312	0240551242	Cerámico 1000 pF. +80-20% 50V.
C313	0240551242	Cerámico 1000 pF. +80-20% 50V.
C314	0240430306	Cerámico 100 pF. 2% 100V.
C315 ✶	0240551242	Cerámico 1000 pF. +80-20% 50V.
C317	0240630509	Cerámico 4700 pF. 10% 50V.
C318	0240551242	Cerámico 1000 pF. +80-20% 50V.
C319	0240131417	Cerámico 470 pF. 10% 100V.
C320	0250320793	Electrolítico 10 µF. 16V.
C321	0250280864	Electrolítico 4,7 µF. 25V.
C400	0240144410	Cerámico 22 nF. +80-20% 63V.
C401	0250500667	Electrolítico 220 µF. 16V.
C402	0270341456	Poliester Met. 100 nF. 10% 63V.
C403	0270341456	Poliester Met. 100 nF. 10% 63V.
C404	0250240454	Electrolítico 2,2 µF. 63V.
C405	0240114611	Cerámico 18 pF. 2% 100V.
C407	0270180623	Poliester Met. 4700 pF. 10% 250V.
C408	0270341456	Poliester Met. 100 nF. 10% 63V.
C409	0240551242	Cerámico 1000 pF. +80-20% 50V.
C410	0240551242	Cerámico 1000 pF. +80-20% 50V.
C411	0240143214	Cerámico 10 nF. +80-20% 63V.
C412	0240141614	Cerámico 3900 pF. 10% 100V.
C413	0270341456	Poliester Met. 100 nF. 10% 63V.
C414	0270341456	Poliester Met. 100 nF. 10% 63V.
C415	0270341456	Poliester Met. 100 nF. 10% 63V.
C416	0240551242	Cerámico 1000 pF. +80-20% 50V.
C417	0240143214	Cerámico 10 nF. +80-20% 63V.
C418	0240143214	Cerámico 10 nF. +80-20% 63V.
C419	0240143214	Cerámico 10 nF. +80-20% 63V.
C420	0270341456	Poliester Met. 100 nF. 10% 63V.
C422	0250360492	Electrolítico 22 µF. 16V.
C424 ✶	0240123711	Cerámico 100 pF. 2% 100V.
C430	0250320793	Electrolítico 10 µF. 16V.
C431	0250320793	Electrolítico 10 µF. 16V.
C432	0240143214	Cerámico 10 nF. +80-20% 63V.
C601	0270180623	Poliester Met. 4700 pF. 10% 250V.
C602	0250222841	Electrolítico 1µF. 50V.
C603	0270140122	Poliester Met. 2200 pF. 10% 400V.
C604	0270381080	Poliester Met. 220 nF. 10% 63V.
C605	0250412962	Electrolítico 47 µF. 50V.
C607	0270370588	Poliester Met. 180 nF. 10% 63V.
C608	0250220498	Electrolítico 1 µF. 100V.
C609	0240144410	Cerámico 22 nF. +80-20% 63V.
C650 PH	0260227178	Polipropileno 33 nF. 5% 1KV.
C650	0260228101	Polipropileno 39 nF. 5% 400V.

LOCALIZ.	CODIGO	DESCRIPCION
C651 ✶	0260220371	Polipropileno 11 nF. 5% 1600V
C651 ✶ PA	0260011374	Polipropileno 12 nF. 5% 1600V
C651A	0640850210	Remache 1,6-3
C652 PH	0260410121	Polipropileno 390 nF. 5% 400V.
C652	0260420278	Polipropileno 470 nF. 5% 400V.
C652A	0640850210	Remache 1,6-3
C654	0250132743	Electrolítico 100 µF. 200V.
C656	0270220726	Poliester Met. 10 nF. 10% 250V.
C657	0270341456	Poliester Met. 100 nF. 10% 63V.
C658	0240470807	Cerámico 220 pF. 5% 500V.
C661 VI	0260440375	Polipropileno 680 nF. 5% 400V.
C661	0260433073	Polipropileno 820 nF. 5% 250V.
C661A	0640850210	Remache 1,6-3
C662	0250210895	Electrolítico 0,47 µF. 50V.
C663	0240143214	Cerámico 10 nF. +80-20% 63V.
C663 VI	0270100522	Poliester Met. 1000 pF. 10% 400V.
C664	0240133355	Cerámico 680 pF. 10% 1KV.
C665	0250129426	Electrolítico 47 µF. 250V.
C667	0270220726	Poliester Met. 10 nF. 10% 250V.
C668	0250320793	Electrolítico 10 µF. 16V.
C671	0250222965	Electrolítico 1 µF. 160V.
C671 PA	0250248267	Electrolítico 2,2 µF. 160V.
C701	0250412962	Electrolítico 47 µF. 50V.
C702	0250501368	Electrolítico 220 µF. 35V.
C704	0270100522	Poliester Met. 1000 pF. 10% 400V.
C704 PA	0270120280	Poliester Met. 1500 pF. 10% 400V.
C705	0270250582	Poliester Met. 18 nF. 10% 250V.
C706	0250601564	Electrolítico 2200 µF. 25V.
C706 PA	0250150265	Electrolítico 3300 µF. 16V.
C707	0250240496	Electrolítico 2,2 µF. 63V.
C710	0270381080	Poliester Met. 220 nF. 10% 63V.
C711 ✶	0240119917	Cerámico 47 pF. 2% 100V.
C713	0270342603	Cond. Policarb. 100 nF. 5% 63V.
C714	0270180623	Poliester Met. 4700 pF. 10% 250V.
C751	0250461464	Electrolítico 100 µF. 35V.
C753	0270220726	Poliester Met. 10 nF. 10% 250V.
C754	0270220726	Poliester Met. 10 nF. 10% 250V.
C755	0270160229	Poliester Met. 3300 pF. 10% 400V.
C756	0270220726	Poliester Met. 10 nF. 10% 250V.
C758	0240551242	Cerámico 1000 pF. +80-20% 50V.
C800 ✶	0270342702	Poliester Met. 100 nF. 20% 275V.AC
C803 ✶	0270401508	Poliester Met. 330 nF. 20% 275V.AC
C805 ✶	0240134767	Cerámico 1000 pF. ±20% 1KV.
C806 ✶	0240134767	Cerámico 1000 pF. ±20% 1KV.
C807 ✶	0240134767	Cerámico 1000 pF. ±20% 1KV.
C808 ✶	0240134767	Cerámico 1000 pF. ±20% 1KV.
C809 ✶	0240590133	Cerámico 2200 pF. 20% 4KV.
C810	0250503612	Electrolítico 220 µF. 385V.
C810A	0640705117	Remache 2,5-3
C811	0250220498	Electrolítico 1 µF. 100V.
C812	0270180623	Poliester Met. 4700 pF. 10% 250V.
C813 ✶	0240480608	Cerámico 270 pF. 5% 1KV. Pulsos
C814	0270321177	Poliester Met. 68 nF. 10% 630V.
C815	0250322260	Electrolítico 10 µF. 50V.
C816	0240121715	Cerámico 68 pF. 2% 100V.
C817	0270400989	Poliester Met. 330 nF. 10% 63V.
C818	0270160229	Poliester Met. 3300 pF. 10% 400V.
C819	0270381080	Poliester Met. 220 nF. 10% 63V.
C820	0270281231	Poliester Met. 33 nF. 10% 400V.
C821 ✶	0240480608	Cerámico 270 pF. 5% 1KV. Pulsos
C850 ✶	0240480608	Cerámico 270 pF. 5% 1KV. Pulsos
C851	0250132743	Electrolítico 100 µF. 200V.
C854	0250570462	Electrolítico 1000 µF. 25V.
C855	0250322260	Electrolítico 10 µF. 50V.
C856	0250530664	Electrolítico 470 µF. 35V.
C858	0250461290	Electrolítico 100 µF. 16V.
C859	0250461290	Electrolítico 100 µF. 16V.
C864	0250572591	Electrolítico 1000 µF. 35V.
C864 PA	0250601093	Electrolítico 2200 µF. 35V.
C870	0270100522	Poliester Met. 1000 pF. 10% 400V.
C872	0250412962	Electrolítico 47 µF. 50V.
C900	0250320793	Electrolítico 10 µF. 16V.
C901 ✶	0240123711	Cerámico 100 pF. 2% 100V.
C902	0250320793	Electrolítico 10 µF. 16V.
C903	0240143214	Cerámico 10 nF. +80-20% 63V.
C904	0250320793	Electrolítico 10 µF. 16V.
C906	0250320793	Electrolítico 10 µF. 16V.

LOCALIZ.	CODIGO	DESCRIPCION
C912 ✶	0240131417	Cerámico 470 pF. 10% 100V.
C914 ✶	0240131417	Cerámico 470 pF. 10% 100V.
C915 ✶	0240131417	Cerámico 470 pF. 10% 100V.
C917 ✶	0240131417	Cerámico 470 pF. 10% 100V.
C918	0250320793	Electrolítico 10 µF. 16V.
C919	0250320793	Electrolítico 10 µF. 16V.
DIODOS		
D100	0360126205	Luminiscente Rojo/Verde 3 mm.
D101	0360020218	1N 4148
D102	0360020218	1N 4148
D103	0360020218	1N 4148
D119	0360020218	1N 4148
D120	0360020218	1N 4148
D200	0470040007	Puente
D251	0360135107	Zener BZX79C8V2
D252	0360135107	Zener BZX79C8V2
D253	0360135107	Zener BZX79C8V2
D301	0360020218	1N 4148
D302	0360020218	1N 4148
D303	0360020218	1N 4148
D304	0360130629	1N 4007 RL
D400	0360103204	Zener BZX79C5V1
D600	0360020218	1N 4148
D650	0360011316	BY 228/40
D652	0360376404	ERB44-06
D654	0360376404	ERB44-06
D655	0360130629	1N 4007 RL
D655 VI	0790144505	Res. Carbón 2,7 KΩ 5% 1/6W.
D656	0360020218	1N 4148
D657	0360130629	1N 4007 RL
D659	0360020218	1N 4148
D660	0360135107	Zener BZX79C8V2
D661	0360005805	Zener BZX79C4V7
D662	0360020218	1N 4148
D663	0360376404	ERB44-06
D670	0360020218	1N 4148
D701	0360130629	1N 4007 RL
D702	0360020218	1N 4148
D703	0360020218	1N 4148
D704	0360135107	Zener BZX79C8V2
D751	0360020218	1N 4148
D752	0360005805	Zener BZX79C4V7
D754	0360105001	Zener BZX79C10
D755	0360130629	1N 4007 RL
D756	0360104509	Zener BZX79C20
D757	0360020218	1N 4148
D758	0360004709	Zener BZX79C12
D800	0360372312	RM 11C V1
D801	0360372312	RM 11C V1
D802	0360372312	RM 11C V1
D803	0360372312	RM 11C V1
D804	0360376800	EG01C
D805	0360020218	1N 4148
D806	0360020218	1N 4148
D809	0360020218	1N 4148
D850	0360374409	RU4B LF-T3
D851	0360376701	SCHOTTKY RK 19 V1
D852	0360376909	ERB44-02
D853	0360102602	Zener BZX79C3V3
D854	0360376909	ERB44-02
D855	0360103501	Zener BZX79C5V6
D856	0360104004	Zener BZX79B6V2
D857	0360020218	1N 4148
D858	0360107106	Zener BZX79C15
D859	0360103501	Zener BZX79C5V6
D860	0360020218	1N 4148
D861	0360020218	1N 4148
D862	0360102602	Zener BZX79C3V3
D900 ✶	0360004709	Zener BZX79C12
D904 ✶	0360004709	Zener BZX79C12
D906 ✶	0360004709	Zener BZX79C12
D909 ✶	0360004709	Zener BZX79C12
D911 ✶	0360004709	Zener BZX79C12
FUSIBLE		
F-800	0760100701	Terminal Portafusible Embandado

LOCALIZ.	CODIGO	DESCRIPCION
F800 ⚠	0330161803	Fusible T 1,6 A./250V. TIME-LAG
CIRCUITOS INTEGRADOS		
IC100	0360471916	SDA 5251-A004
IC125	0360467401	XL24C02P
IC190	0360706014	HZT33-02 RE
IC300	0360491005	TDA 1905
IC400 ✶	0360513444	TDA 8361 N5
IC401	0360142202	U 3661 M
IC701	0360708200	LA 7833
IC751	0360529812	TDA 8145 B
IC751 PA	0360528103	TDA 4950
IC800	0360512115	TDA 4605-15
IC801 ⚠	0360147300	Optoc. CNY 17F-1
IC851	0360367205	BA17808T
IC852	0360367106	BA17805T
IC900	0360706600	LA 7016
IP125	0800105405	Datos MNV EC-4B PHILIPS 25"/28"
J-048	0090304627	Choque R.F. 1 µH. 10%
J-059	0790126700	Carbón 100 Ω 5% 1/6W.
J-075	0790126700	Carbón 100 Ω 5% 1/6W.
J-076	0790036800	Carbón 1,5 KΩ 5% 1/4W.
J-084	0790126700	Carbón 100 Ω 5% 1/6W.
J-092	0620005116	Perlita Ferrita 3,5X4,5
CHOQUES/BOBINAS		
L100	0090319229	Choque R.F. 4,7 µH. 10%
L102	0470040007	Puente
L105	0090319864	Choque R.F. 6,8 µH. 5%
L200	0090315029	Choque R.F. 10 µH. 10%
L201	0090502303	Bob. Det.Sin.38,9 MH.C/Cond.100pF
L202	0090315029	Choque R.F. 10 µH. 10%
L250 ✶	0090315763	Choque R.F. 100 µH. 10%
L251 ✶	0090304627	Choque R.F. 1 µH. 10%
L300 ✶	0090817008	Bobina Choque 12 µH. 1,2 A 4X10
L301 ✶	0090319765	Choque R.F. 22 µH. 10%
L302	0470040007	Puente
L303 ✶	0620005116	Perlita Ferrita 3,5X4,5
L308 ✶	0620005116	Perlita Ferrita 3,5X4,5
L309	0090305368	Choque R.F. 10 µH. 10%
L400 ✶	0090305665	Choque R.F. 4,7 µH. 10%
L402 ✶	0620005116	Perlita Ferrita 3,5X4,5
L403 ✶	0090319229	Choque R.F. 4,7 µH. 10%
L404 ✶	0090319229	Choque R.F. 4,7 µH. 10%
L405 ✶	0090319229	Choque R.F. 4,7 µH. 10%
L406 ✶	0090319229	Choque R.F. 4,7 µH. 10%
L601	0090319229	Choque R.F. 4,7 µH. 10%
L652 PH	0090816828	Bobina Linealidad BDL-1415-039
L652	0090755828	Bobina Linealidad BDL-1415-042
L652A	0640850210	Remache 1,6-3
L653	0090304338	Choque 50 µH.
L654	0090502808	Bobina Corrección Dinámica LIN H
L654 VI	0090502709	Bobina Corrección Dinámica LIN H
L654A	0640850210	Remache 1,6-3
L656	0090817008	Bobina Choque 12 µH. 1,2 A 4X10
L700	0470040007	Puente
L750	0090502600	Bobina Corrección E/W 5,5 MH. 10%
L800 ⚠	0090412206	Filtro RED 2X27 MH 250VAC 1A
L800A	0640850210	Remache 1,6-3
L810 ✶	0620005116	Perlita Ferrita 3,5X4,5
L850 ✶	0620005116	Perlita Ferrita 3,5X4,5
L851	0470040007	Puente
L852 ✶	0620005116	Perlita Ferrita 3,5X4,5
L853	0090315748	Choque R.F. 100 µH. 10%
L901 ✶	0790036305	Carbón 2,2 KΩ 5% 1/4W.
L902 ✶	0790036305	Carbón 2,2 KΩ 5% 1/4W.
L903 ✶	0790036305	Carbón 2,2 KΩ 5% 1/4W.
L904 ✶	0090315029	Choque R.F. 10 µH. 10%
NTC800	0810101816	N.T.C. 4,7 Ω 20%
NT800A	0640850210	Remache 1,6-3
PCB11 ⚠	0750149825	Circuito Impreso General EC-4B

LOCALIZ.	CODIGO	DESCRIPCION
PTC800 ⚠	0810101212	PTC doble 18 Ω ±25%
TRANSISTORES		
Q100	0360330021	JC 548 B
Q101	0360330021	JC 548 B
Q103	0360330021	JC 548 B
Q104	0360330021	JC 548 B
Q105	0360189112	PH2369
Q106	0360330021	JC 548 B
Q107	0360330021	JC 548 B
Q111	0360330021	JC 548 B
Q120	0360330021	JC 548 B
Q121	0360330021	JC 548 B
Q200	0360330021	JC 548 B
Q201	0360331029	JC 558 B
Q251	0360331029	JC 558 B
Q252	0360331029	JC 558 B
Q253	0360331029	JC 558 B
Q300	0360330021	JC 548 B
Q301	0360330021	JC 548 B
Q302	0360331029	JC 558 B
Q400	0360331029	JC 558 B
Q401	0360330021	JC 548 B
Q430	0360330021	JC 548 B
Q431	0360331029	JC 558 B
Q600	0360169916	BC 879 DARLINGTON
Q601	0360330021	JC 548 B
Q650 ✶	0360305205	2SD 1556
Q650A	0640850210	Remache 1,6-3
Q652	0360330021	JC 548 B
Q654	0360331029	JC 558 B
Q703	0360331029	JC 558 B
Q800 ✶	0360310809	MOS 2SK2750 600V/3,5A
Q851	0360173504	TIP 32 C
Q852	0360330021	JC 548 B
Q853	0360331029	JC 558 B
Q854	0360331029	JC 558 B
Q856	0360330021	JC 548 B
Q857	0360331029	JC 558 B
Q858	0360330021	JC 548 B
Q859	0360330021	JC 548 B
Q860	0360330021	JC 548 B
Q900	0360330021	JC 548 B
Q901	0360330021	JC 548 B
RI100	0600122204	Receptor Infrarrojos SBX8030-F
RESISTENCIAS		
R100	0790133607	Carbón 330 Ω 5% 1/6W.
R101	0790352520	Metal Film 4,02 KΩ 1% 0,4W.
R104	0790359525	Metal Film 11,3 KΩ 1% 0,4W.
R105	0790146401	Carbón 3,9 KΩ 5% 1/6W.
R106	0790143606	Carbón 2,2 KΩ 5% 1/6W.
R107	0790153605	Carbón 15 KΩ 5% 1/6W.
R108	0790578306	Metal Film 15 KΩ 1% 0,4W.
R109	0790588529	Metal Film 100 KΩ 1% 0,4W.
R110	0790126700	Carbón 100 Ω 5% 1/6W.
R111	0790135701	Carbón 470 Ω 5% 1/6W.
R112	0790155600	Carbón 22 KΩ 5% 1/6W.
R113	0790126700	Carbón 100 Ω 5% 1/6W.
R114	0470040007	Puente
R115	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R116	0790150601	Carbón 8,2 KΩ 5% 1/6W.
R117	0790149405	Carbón 6,8 KΩ 5% 1/6W.
R118	0790149405	Carbón 6,8 KΩ 5% 1/6W.
R119	0790143606	Carbón 2,2 KΩ 5% 1/6W.
R120	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R121	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R122	0470040007	Puente
R124	0790356521	Metal Film 6,49 KΩ 1% 0,4W.
R125	0790147607	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/6W.
R126	0790147607	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/6W.
R128	0790162309	Carbón 82 KΩ 5% 1/6W.
R129	0790174007	Carbón 750 KΩ 5% 1/6W.
R130	0790143606	Carbón 2,2 KΩ 5% 1/6W.
R131	0790153605	Carbón 15 KΩ 5% 1/6W.

LOCALIZ.	CODIGO	DESCRIPCION
R132	0790164909	Carbón 130 KΩ 5% 1/6W.
R133	0790155600	Carbón 22 KΩ 5% 1/6W.
R134	0790137707	Carbón 680 Ω 5% 1/6W.
R135	0790160501	Carbón 56 KΩ 5% 1/6W.
R136	0790755003	Carbón 20 KΩ 5% 1/6W.
R137	0790758007	Carbón 36 KΩ 5% 1/6W.
R139	0790769103	Carbón 330 KΩ 5% 1/6W.
R140	0790180509	Carbón 2,2 MΩ 5% 1/4W.
R141	0790178107	Carbón 1,5 MΩ 5% 1/4W.
R142	0790155600	Carbón 22 KΩ 5% 1/6W.
R143	0790159503	Carbón 47 KΩ 5% 1/6W.
R144	0790157408	Carbón 33 KΩ 5% 1/6W.
R145	0790126700	Carbón 100 Ω 5% 1/6W.
R146	0790364129	Metal Film 22,1 KΩ 1% 0,4W.
R147	0790750004	Carbón 7,5 KΩ 5% 1/6W.
R148	0790143606	Carbón 2,2 KΩ 5% 1/6W.
R149	0790141600	Carbón 1,5 KΩ 5% 1/6W.
R150	0790143606	Carbón 2,2 KΩ 5% 1/6W.
R151	0790147607	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/6W.
R152	0790147607	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/6W.
R153	0790147607	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/6W.
R154	0790153605	Carbón 15 KΩ 5% 1/6W.
R155	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R156	0790142509	Carbón 1,8 KΩ 5% 1/6W.
R157	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R158	0790155600	Carbón 22 KΩ 5% 1/6W.
R159	0790165302	Carbón 150 KΩ 5% 1/6W.
R160	0790160501	Carbón 56 KΩ 5% 1/6W.
R161	0790123400	Carbón 47 Ω 5% 1/6W.
R162	0790123400	Carbón 47 Ω 5% 1/6W.
R163	0790123400	Carbón 47 Ω 5% 1/6W.
R164	0470040007	Puente
R165	0790144505	Carbón 2,7 KΩ 5% 1/6W.
R166	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R167	0790354229	Metal Film 5,11 KΩ 1% 0,4W.
R168	0790159503	Carbón 47 KΩ 5% 1/6W.
R169	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R170	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R175	0790123608	Carbón 47 Ω 5% 1/2W.
R177	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R178	0790126700	Carbón 100 Ω 5% 1/6W.
R179	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R180	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R181	0790133607	Carbón 330 Ω 5% 1/6W.
R182	0790159503	Carbón 47 KΩ 5% 1/6W.
R183	0790137707	Carbón 680 Ω 5% 1/6W.
R184	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R185	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R186	0470040007	Puente
R187	0790159503	Carbón 47 KΩ 5% 1/6W.
R188	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R189	0790168504	Carbón 270 KΩ 5% 1/6W.
R190	0790579437	Metal Film 18 KΩ 5% 2W.
R191	0790153605	Carbón 15 KΩ 5% 1/6W.
R192	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R200	0790149405	Carbón 6,8 KΩ 5% 1/6W.
R201	0790155600	Carbón 22 KΩ 5% 1/6W.
R202	0790147607	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/6W.
R203	0790149405	Carbón 6,8 KΩ 5% 1/6W.
R204	0790137707	Carbón 680 Ω 5% 1/6W.
R205	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R206	0790135701	Carbón 470 Ω 5% 1/6W.
R207	0790131908	Carbón 220 Ω 5% 1/6W.
R208	0790141600	Carbón 1,5 KΩ 5% 1/6W.
R209	0790135701	Carbón 470 Ω 5% 1/6W.
R210	0790135909	Carbón 560 Ω 5% 1/6W.
R212	0790135701	Carbón 470 Ω 5% 1/6W.
R217	0790132104	Carbón 270 Ω 5% 1/4W.
R218	0790135701	Carbón 470 Ω 5% 1/6W.
R235	0790137707	Carbón 680 Ω 5% 1/6W.
R251	0790147607	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/6W.
R252	0790147607	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/6W.
R253	0790147607	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/6W.
R254	0790147607	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/6W.
R255	0790147607	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/6W.

LOCALIZ.	CODIGO	DESCRIPCION
R256	0790147607	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/6W.
R262	0790148605	Carbón 5,6 KΩ 5% 1/6W.
R300	0790155600	Carbón 22 KΩ 5% 1/6W.
R301	0790148605	Carbón 5,6 KΩ 5% 1/6W.
R302	0790133607	Carbón 330 Ω 5% 1/6W.
R303	0790111413	Carbón 4,7 Ω 5% 1/2W.
R305	0790332100	Metal Film 150 Ω 5% 1W.
R306	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R307	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R308	0790155600	Carbón 22 KΩ 5% 1/6W.
R310	0790159503	Carbón 47 KΩ 5% 1/6W.
R311	0790159503	Carbón 47 KΩ 5% 1/6W.
R312	0790145106	Carbón 3,3 KΩ 5% 1/6W.
R313	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R314	0790131908	Carbón 220 Ω 5% 1/6W.
R315	0790155600	Carbón 22 KΩ 5% 1/6W.
R316	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R319	0790154405	Carbón 18 KΩ 5% 1/6W.
R320	0790163000	Carbón 100 KΩ 5% 1/6W.
R321	0790155600	Carbón 22 KΩ 5% 1/6W.
R322	0790131908	Carbón 220 Ω 5% 1/6W.
R400	0790163000	Carbón 100 KΩ 5% 1/6W.
R401	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R402	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R403	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R407	0790149405	Carbón 6,8 KΩ 5% 1/6W.
R408	0790153605	Carbón 15 KΩ 5% 1/6W.
R409	0790131601	Carbón 220 Ω 5% 1/2W.
R410	0790150601	Carbón 8,2 KΩ 5% 1/6W.
R411	0470040007	Puente
R412	0470040007	Puente
R413	0790126700	Carbón 100 Ω 5% 1/6W.
R414	0790126700	Carbón 100 Ω 5% 1/6W.
R415	0790126700	Carbón 100 Ω 5% 1/6W.
R417	0470040007	Puente
R420	0470040007	Puente
R421	0470040007	Puente
R422	0470040007	Puente
R423	0470040007	Puente
R425	0470040007	Puente
R430	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R431	0790142509	Carbón 1,8 KΩ 5% 1/6W.
R432	0790135909	Carbón 560 Ω 5% 1/6W.
R433	0790137202	Carbón 680 Ω 5% 1/4W.
R434	0470040007	Puente
R600	0790132104	Carbón 270 Ω 5% 1/4W.
R601 **PH**	0790512313	Metal Film 0,33 Ω 5% 1W.
R601 **PA**	0790520423	Metal Film 0,68 Ω 5% 0,6W.
R601 **VI**	0790518609	Metal Film 0,56 Ω 5% 0,61W.
R602	0790552418	Metal Film 220 Ω 5% 2W.
R603	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R604	0790174106	Carbón 820 KΩ 5% 1/4W.
R606	0790756308	Carbón 27 KΩ 5% 1/6W.
R607	0790147607	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/6W.
R608	0790147607	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/6W.
R609	0790127104	Carbón 100 Ω 5% 1/4W.
R611	0790539118	Ox. Metálica 18 Ω 5% 2W.
R612	0790539605	Metal Film 22 Ω 5% 2W.
R613	0790766208	Carbón 180 KΩ 5% 1/6W.
R614	0790161608	Carbón 68 KΩ 5% 1/6W.
R615	0790755805	Carbón 24 KΩ 5% 1/6W.
R616	0790756308	Carbón 27 KΩ 5% 1/6W.
R617	0790153605	Carbón 15 KΩ 5% 1/6W.
R618	0790184402	Carbón 4,7 MΩ 5% 1/4W.
R641	0790310114	Metal Film 3,9 Ω 5% 2W.
R641 **VI**	0470040007	Puente
R652	0790541379	Ox. Metálica 27 Ω 5% 2W.
R653	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R655	0790155600	Carbón 22 KΩ 5% 1/6W.
R657⚠	0790560205	Fusible 1 KΩ 5% 0,50W.
R661	0790146401	Carbón 3,9 KΩ 5% 1/6W.
R662	0790149405	Carbón 6,8 KΩ 5% 1/6W.
R664	0790145106	Carbón 3,3 KΩ 5% 1/6W.
R666 **PH**	0790159503	Carbón 47 KΩ 5% 1/6W.
R666 **PA**	0790159503	Carbón 47 KΩ 5% 1/6W.

LOCALIZ.	CODIGO	DESCRIPCION
R666A **VI**	0790159503	Carbón 47 KΩ 5% 1/6W.
R666B **VI**	0360115406	Diodo BYD 31 D
R670	0790130702	Carbón 200 Ω 5% 1/6W.
R671 **PH**	0790136808	Carbón 620 Ω 5% 1/6W.
R671 **PA**	0790142509	Carbón 1,8 KΩ 5% 1/6W.
R671 **VI**	0790144505	Carbón 2,7 KΩ 5% 1/6W.
R672 **PH**	0790766208	Carbón 180 KΩ 5% 1/6W.
R672 **PA**	0790766208	Carbón 180 KΩ 5% 1/6W.
R672A **VI**	0790764708	Carbón 120 KΩ 5% 1/6W.
R672B **VI**	0360115406	Diodo BYD 31 D
R674	0790159503	Carbón 47 KΩ 5% 1/6W.
R675	0790147607	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/6W.
R676	0790151708	Carbón 12 KΩ 5% 1/6W.
R677	0790157408	Carbón 33 KΩ 5% 1/6W.
R678	0790579411	Metal Film 18 KΩ 5% 2W.
R679	0790579411	Metal Film 18 KΩ 5% 2W.
R701	0790147607	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/6W.
R702	0790142509	Carbón 1,8 KΩ 5% 1/6W.
R703	0790155600	Carbón 22 KΩ 5% 1/6W.
R704	0790156905	Carbón 30 KΩ 5% 1/6W.
R705	0790149405	Carbón 6,8 KΩ 5% 1/6W.
R706	0790520423	Metal Film 0,68 Ω 5% 0,6W.
R706 **VI**	0790523401	Metal Film 1 Ω 1% 0,6W.
R707	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R708	0790151708	Carbón 12 KΩ 5% 1/6W.
R709 **PH**	0790557805	Metal Film 680 Ω 1% 0,6W.
R709 **PA**	0790027601	Metal Film 1,2 Ω 5% 1/4W.
R709 **VI**	0790349203	Metal Film 1,82 KΩ 1% 0,4W.
R710 **PH**	0790134407	Carbón 390 Ω 5% 1/2W.
R710 **PA**	0790333108	Carbón 180 Ω 5% 2W.
R710 **VI**	0790136410	Carbón 560 Ω 5% 1/2W.
R712 **PH**	0790036800	Carbón 1,5 KΩ 5% 1/4W.
R712 **PA**	0790138101	Carbón 820 Ω 5% 1/4W.
R712 **VI**	0790558308	Carbón 820 Ω 1% 0,6W.
R713	0790557805	Metal Film 680 Ω 1% 0,6W.
R713 **VI**	0790027601	Metal Film 1,2 KΩ 5% 1/4W.
R714	0790146401	Carbón 3,9 KΩ 5% 1/6W.
R716	0790764708	Carbón 120 KΩ 5% 1/6W.
R717	0790184402	Carbón 4,7 MΩ 5% 1/4W.
R718	0790604615	Metal Film 3,3 MΩ 1% 0,6W.
R721	0790149405	Carbón 6,8 KΩ 5% 1/6W.
R722	0790155600	Carbón 22 KΩ 5% 1/6W.
R750	0790147607	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/6W.
R750 **PA**	0790155600	Carbón 22 KΩ 5% 1/6W.
R751	0790153605	Carbón 15 KΩ 5% 1/6W.
R752	0790036305	Carbón 2,2 KΩ 5% 1/4W.
R753	0790152102	Carbón 11 KΩ 5% 1/6W.
R753 **VI**	0790750905	Carbón 9,1 KΩ 5% 1/6W.
R754	0790518609	Metal Film 0,56 Ω 5% 0,61W.
R755	0790154405	Carbón 18 KΩ 5% 1/6W.
R755 **VI**	0790151708	Carbón 12 KΩ 5% 1/6W.
R756 ⚠	0790528814	Fusible 2,2 Ω 5% 0,33W.
R759	0790767008	Carbón 220 KΩ 5% 1/6W.
R759 **VI**	0790162309	Carbón 82 KΩ 5% 1/6W.
R762 **PH**	0790767008	Carbón 220 KΩ 5% 1/6W.
R762 **PA**	0790769103	Carbón 330 KΩ 5% 1/6W.
R762 **VI**	0790162309	Carbón 82 KΩ 5% 1/6W.
R766	0790145106	Carbón 3,3 KΩ 5% 1/6W.
R766 **PA**	0790144505	Carbón 2,7 KΩ 5% 1/6W.
R767	0790172407	Carbón 560 KΩ 5% 1/6W.
R767 **VI**	0790769103	Carbón 330 KΩ 5% 1/6W.
R800	0790185524	Aglomerada 5,6 MΩ 10% 1/2W.
R801	0790750004	Carbón 7,5 KΩ 5% 1/6W.
R802	0790117105	Carbón 15 Ω 5% 1/4W.
R803	0790580161	Ox. Metálica 22 KΩ 5% 2W.
R804	0790146401	Carbón 3,9 KΩ 5% 1/6W.
R805	0790598403	Alta Tensión 750 KΩ 1% 0,25W
R806	0790597314	Metal Film 470 KΩ 5% 2W.
R807	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R808	0790151708	Carbón 12 KΩ 5% 1/6W.
R809	0790130504	Carbón 180 Ω 5% 1/6W.
R810	0790141600	Carbón 1,5 KΩ 5% 1/6W.
R811	0790123103	Carbón 47 Ω 5% 1/4W.
R812	0790147102	Carbón 4,7 KΩ 5% 1/4W.
R813	0470040007	Puente

LOCALIZ.	CODIGO	DESCRIPCION
R814	0790161335	Metal Film 68 KΩ 5% 2W.
R815	0790161335	Metal Film 68 KΩ 5% 2W.
R816	0790184113	Carbón 4,7 MΩ 5% 1/2W.
R817	0790119101	Carbón 22 Ω 5% 1/4W.
R818	0790133102	Carbón 330 Ω 5% 1/4W.
R819	0790185524	Aglomerada 5,6 MΩ 10% 1/2W.
R820	0790167217	Carbón 220 KΩ 5% 1/2W.
R850	0790541312	Ox. Metálica 27 Ω 5% 2W.
R851	0790565923	Metal Film 2,43 KΩ 1% 0,4 W.
R852	0790351522	Metal Film 3,4 KΩ 1% 0,4W.
R853	0790135701	Carbón 470 Ω 5% 1/6W.
R854 ⚠	0790516611	Fusible 0,47 Ω 10% 0,7 W.
R856	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R857	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R858	0790554828	Metal Film 330 Ω 5% 1W.
R859	0790588438	Metal Film 102 KΩ 1% 0,6W.
R861	0470040007	Puente
R862	0790569636	Metal Film 4,64 KΩ 1% 0,6W.
R863	0790131908	Carbón 220 Ω 5% 1/6W.
R864	0790143606	Carbón 2,2 KΩ 5% 1/6W.
R865	0790141600	Carbón 1,5 KΩ 5% 1/6W.
R866	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R867	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R871	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R872	0790552418	Metal Film 220 Ω 5% 2W.
R874	0790136402	Carbón 560 Ω 5% 1/2W.
R875	0790148605	Carbón 5,6 KΩ 5% 1/6W.
R876	0790027502	Carbón 1 KΩ 5% 1/4W.
R877	0790139307	Carbón 1 KΩ 5% 1/2W.
R878	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R879	0790155600	Carbón 22 KΩ 5% 1/6W.
R909 ⚠	0790540900	Fusible 27 Ω 5% 0,33W.
R910	0790157408	Carbón 33 KΩ 5% 1/6W.
R912 ✶	0790133102	Carbón 330 Ω 5% 1/4W.
R913	0790138804	Carbón 1 KΩ 5% 1/6W.
R914	0790151708	Carbón 12 KΩ 5% 1/6W.
R915 ✶	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R917 ✶	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R918 ✶	0790151500	Carbón 10 KΩ 5% 1/6W.
R919	0790125702	Carbón 75 Ω 5% 1/4W.
R920	0790125702	Carbón 75 Ω 5% 1/4W.
R921	0790125702	Carbón 75 Ω 5% 1/4W.
R922	0790125702	Carbón 75 Ω 5% 1/4W.
R923	0790026207	Carbón 560 Ω 5% 1/4W.
R924	0790026207	Carbón 560 Ω 5% 1/4W.
R925	0790026207	Carbón 560 Ω 5% 1/4W.
R926	0790137202	Carbón 680 Ω 5% 1/4W.
R927	0790125702	Carbón 75 Ω 5% 1/4W.
R928	0790125702	Carbón 75 Ω 5% 1/4W.
R936	0790158109	Carbón 39 KΩ 5% 1/4W.
R937	0790756308	Carbón 27 KΩ 5% 1/6W.
R950	0790131908	Carbón 220 Ω 5% 1/6W.
R951	0790131908	Carbón 220 Ω 5% 1/6W.
R953	0790126700	Carbón 100 Ω 5% 1/6W.
SF200 ✶	0090411208	Filtro Onda Superficial OFWG1968M
SW100	0130209315	Conjunto 4 Pulsadores L=8,35 MM
SW800 ⚠	0140203209	Interruptor RED C-WIPER S-40
S300	0330143009	Conector Auricular EK1052
S900	0330161407	Euroconector 21 PIN Negro
S901	0330133109	Conector RCA Video Amarillo
S902	0330133208	Conector RCA Audio Blanco
SINTONIZADOR		
TU250 ✶	0850101502	Sintonizador UV 915E/IEC
TRANSFORMADORES		
T600 ✶	0940105307	Transf. Driver HR-18003
T650 ⚠	0940107808	Transf. Diode Split EC4B/EB2B 1192.1017C
T650AE	0640850210	Remache 1,6-3
T650BE	0640705117	Remache 2,5-3
T800 ⚠	0930106208	Transf. Alim. Chopper EC-4B

LOCALIZ.	CODIGO	DESCRIPCION
		103650.50
T800A	0640850210	Remache 1,6-3
POTENCIOMETROS		
VR200	0770511202	Potenciómetro 1 KΩ
VR600	0770511459	Potenciómetro 10 KΩ
VR701	0770511350	Potenciómetro 2,2 KΩ
VR702	0770511053	Potenciómetro 100 Ω
VR751	0770511350	Potenciómetro 2,2 KΩ
VR752	0770511558	Potenciómetro 100 KΩ
VR800	0770511202	Potenciómetro 1 KΩ
CRISTALES/RESONADORES		
X180	0090121500	Cristal Cuarzo 18,000 MHz
X400	0090121104	Cristal Cuarzo 4,4336190 MHz.

ENSAMBLAJE ELECTRICO

AM 1	0010203909	Anillo Aislante Cable MAT
BR 1	0010203313	Abrazadera Bob. Desmagnetizadora
BR 2	0010203313	Abrazadera Bob. Desmagnetizadora
BR 3	0010203503	Brida 98/2.5 Natural
BR10	0010203503	Brida 98/2.5 Natural
BR11	0010202208	Brida 98/2.5 Natural
BR12	0010203503	Brida 98/2.5 Natural
BR13	0010203503	Brida 98/2.5 Natural
BR15	0010203503	Brida 98/2.5 Natural
CN.FB1	0330247107	Conector 2P C/Cables 600+30 MM
CN.FB2	0330248501	Conector 2P C/Cables 700+30 MM
CN.FE ⚠	0330208208	Conjunto Cable Red
CN.FF1	0330246901	Conector 2P C/Cables 500+20 MM
CN.FF2	0330246802	Conector 2P C/Cables 500+20
LD810 ⚠ **25**	0090257205	Bobina Desmagnetizadora 25"
LD810 ⚠ **28**	0090257304	Bobina Desmagnetizadora 28"
SC001	0170200406	Malla Blindaje 2 mm.
SC1001	0010001311	Muelle Masa Tubo
SPK 1	0030116404	Altavoz 16 Ω 5W. 120X60
SPK 2	0030116404	Altavoz 16 Ω 5W. 120X60
TRC⚠**25 PH**	1000107118	TRC 25" A59EAK071X11 Philips
TRC⚠**28 PH**	1000107217	TRC 28" A66EAK071X11 Philips
TRC⚠**25 PA**	1000106821	TRC 25" A59ECF50X05 Panasonic
TRC⚠**28 PA**	1000106920	TRC 28" A66ECF50X05 Panasonic
TRC⚠**25 VI**	1000108207	TRC 25" A59EHJ43X38 Videocolor
TRC⚠**28 VI**	1000108108	TRC 28" A66EHJ43X38 Videocolor

EMBALAJE

BAT	0660100603	PILA 1,5V. SUM-3
EM 1 **25**	0190199604	Embalaje Exterior Cartón Neutro 25"
EM 1 **28**	0190199703	Embalaje Exterior Cartón Neutro 28"
EM 2 **25**	0190177006	Conjunto Conchas Superior. 25
EM 2 **28**	0190177204	Conjunto Conchas Superior. 28
EM 3 **25**	0190177113	Cjto. Conchas Infer. 25"
EM 3 **28**	0190177311	Cjto. Conchas Infer. 28"
EM 6	0420317273	Encarte SAT Neutro
EM 7 ✶	0420239840	Manual Instrucciones EC-4B SANYO
EM10	0600122337	Mando a Distancia EC-4TXT SANYO

Nota: Toda la información de este manual es correcta en el inicio de la serie; Sanyo España, S.A. se reserva el derecho de modificar componentes y procesos para mantener su política de mejora continua.

TP446 - 456.0 Vp-p, 10us/div. | TP539 - 480.0 Vp-p, 10us/div. | TP529 - 11.4 Vp-p, 10us/div. | TP526 - 1.22 Vp-p, 10us/div. | TP508 - 1.1 Vp-p, 10us/div. | TP225 - 1.50 Vp-p, 5ms/div. | TP365 - 25.3 Vp-p, 5ms/div. | TP409 - 47.0 Vp-p, 5ms/div. | TP410 - 3.60 Vp-p

WARNING!!! DO NOT JOIN THE INPUT POWER LINE TO GROUND THROUGH THE OSCILLOSCOPE
PRECAUCION!!! AISLAR MASA DEL OSCILOSCOPIO
AVVERTENZA!!! ISOLARE LA MASA DELL'OSCILOSCOPE

MODELOS CON SECAM
MODELS WITH SECAM
MODELLI CON SECAM

75-1498

NOTIZIE SULLA SICUREZZA DI FUNZIONAMENTO

L'area racchiusa dal tratteggio è collegata direttamente alla rete di alimentazione, inserie un trasformatore separatore prima di procedere all riparazione.

ZONA NO AISLADA DE RED — LIVE PARTS AREA — ZONA NON ISOLATA DALLA RETE

SANYO

COLOUR TELEVISION 25"/ 28"

Models: C2581TX C2521TX CE25FT1
C2881TX C2821TX CE28FT1
C2585TX C2525TX CE25FX1
C2885TX C2825TX CE28FX1

Chassis: 2092 (Series EC-4B)

NOTA DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Cuando se sustituye cualquier componente del receptor TV hay que consultar la lista de componentes del Manual de Servicio, y todos los componentes que estén indicados con * o ⚠ deben ser sustituídos por recambios originales SANYO.

ATENCION este televisor contiene elementos especialmente sensibles a la electricidad etática (ESD).
Recomendamos que se realice la manipulación de circuitos integrados y semiconductores con las debidas precauciones.

NOTAS:

1.-Los valores de las resistencias están expresados en ohms K=1.000, M=1.000.000.
2.-Los valores de los condensadores menores de 1 están expresados en uF, los valores mayores de 1 están expresados en pF.
3.-Toda la información de este esquema es correcta en el inicio de la serie; SANYO se reserva el derecho de modificarlo para mantener su política de mejora continua.
4.-Las medidas de tensiones y oscilogramas se han efectuado con el TV sintonizado en el canal-21, ajustes normalizados e imagen

COMPLIANCE TO STANDARDS

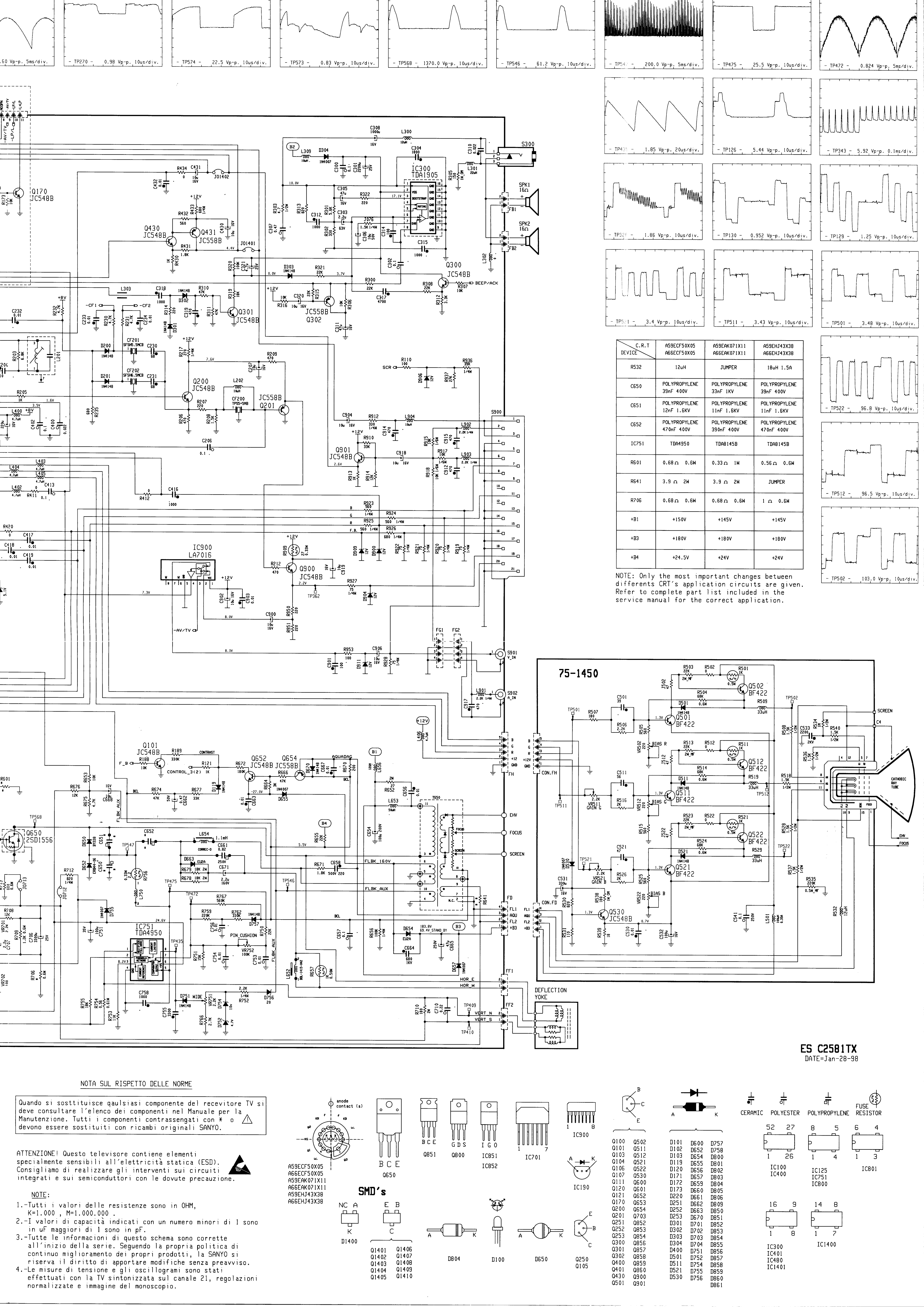
When any TV receptor component is substituted, it is necessary to check the list of components in the Service Manual and all of those marked with * or ⚠ must be replaced with original spare SANYO parts

WARNING! This TV set contains components which are particulary sensitive to static electricity (ESD).
It is recomended that all due precaution be taken handling integrated circuits and semiconductors.




NOTES:

1.-Resistor values are expressed in Ohms K = 1000 , M = 1000000 .
2.-Capacitor values lower than 1 are expressed in uF and values higher than 1 are expressed in pF.
3.-The information in this scheme is correct at the beginning of the series; SANYO reserves the right to modify this in accordance with on-going product improvement policy.
4.-The measuraments of voltages and oscillograms were carried out with a TV set tuned to channel-21, normal adjustments



C.R.T / DEVICE	A59ECF50X05 A66ECF50X05	A59EAK071X11 A66EAK071X11	A59EHJ43X38 A66EHJ43X38
R532	12uH	JUMPER	18uH 1.5A
C650	POLYPROPYLENE 39nF 400V	POLYPROPYLENE 33nF 1KV	POLYPROPYLENE 39nF 400V
C651	POLYPROPYLENE 12nF 1.6KV	POLYPROPYLENE 11nF 1.6KV	POLYPROPYLENE 11nF 1.6KV
C652	POLYPROPYLENE 470nF 400V	POLYPROPYLENE 390nF 400V	POLYPROPYLENE 470nF 400V
IC751	TDA4950	TDA8145B	TDA8145B
R601	0.68Ω 0.6W	0.33Ω 1W	0.56Ω 0.6W
R641	3.9 Ω 2W	3.9 Ω 2W	JUMPER
R706	0.68Ω 0.6W	0.68Ω 0.6W	1 Ω 0.6W
+B1	+150V	+145V	+145V
+B3	+180V	+180V	+180V
+B4	+24.5V	+24V	+24V

NOTE: Only the most important changes between differents CRT's application circuits are given. Refer to complete part list included in the service manual for the correct application.

ES C2581TX
DATE=Jan-28-98

NOTA SUL RISPETTO DELLE NORME

Quando si sosttituisce qaulsiasi componente del recevitore TV si deve consultare l'elenco dei componenti nel Manuale per la Manutenzione. Tutti i componenti contrassengati con * o ⚠ devono essere sostituiti con ricambi originali SANYO.

ATTENZIONE! Questo televisore contiene elementi specialmente sensibili all'elettricità statica (ESD). Consigliamo di realizzare gli interventi sui circuiti integrati e sui semiconduttori con le dovute precauzione.

NOTE:

1.-Tutti i valori delle resistenze sono in OHM, K=1.000 , M=1.000.000 .
2.-I valori di capacità indicati con un numero minori di 1 sono in uF maggiori di 1 sono in pF.
3.-Tutte le informacioni di questo schema sono corrette all'inizio della serie. Seguendo la propria politica di continuo miglioramento dei propri prodotti, la SANYO si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso.
4.-Le misure di tensione e gli oscillogrami sono stati effettuati con la TV sintonizzata sul canale 21, regolazioni normalizzate e immagine del monoscopio.